Scan® 100 Contador de colonias manual

ISO 7218

Scan® 100 es un contador de colonias manual económico, cómodo y preciso. Gracias a una superficie táctil y una iluminación estudiada por LED (tecnología DarkField), el recuento de sus colonias es muy fácil con cualquier lápiz de su elección. Una señal sonora indica el recuento de cada colonia. El puerto USB integrado permite la exportación de los resultados para garantizar la trazabilidad.



Demo video www.interscience.fr

Puntos clave

- Superficie táctil con sensibilidad ajustable
- Para todas las placas de Petri: Ø 55, 65, 90, 150 mm, PetriFilm™, Compact Dry™,…
- Pantalla digital multifunción
- Recuento: desde 0 hasta 1999 CFU
- Puerto USB integrado permite exportar los resultados hacia el software deseado (PC/Mac)
- Tecnología Dark Field: sistema único de iluminación con LED para una visión contrastada de las colonias
- Indicativo de sonido: 4 niveles
- LED blancas de larga duración
- Se adapta a cualquier bolígrafo
- Almacenamiento integrado

Comparación entre una iluminación estándar y la iluminación con Scan® 100

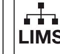
Iluminación estándar con neón:

Las colonias son difíciles de contar porque el agar y las colonias se vuelven amarillos y como resultado el contraste es imperfecto.



Tecnología Dark Field:

Las colonias son fáciles de contar gracias al campo oscuro creado: las colonias son perfectamente iluminadas sobre un fondo oscuro.

De alta tecnología:   

Trazabilidad: 

Entregado con: manual del usuario, placa con fondo blanco, adaptador para placas de 90 mm, cable USB, cable de alimentación.

Especificaciones técnicas

	Scan® 100
Alimentación	100-240V~ 50-60Hz
Dim. (a x p x a)	25 x 30 x 18 cm
Peso	4,5 kg
Referencia	435 000

Opciones



Lupa con brazo
ref. 435 001



Reja Spiral®: transparente y fondo blanco para recuento
3 modelos:
Spiral DS® 90/150 mm - Ref. 435 010
easySpiral® 90 mm - Ref. 435 030
easySpiral® 150 mm - Réf. 435 035



Reja Wolffhuegel: transparente y fondo blanco para recuento
ref. 435 020



Adaptador multisoportes: para Petrifilm™, RIDA™ Count/ Sanita-kun™, Compact Dry™
ref. 435 002

Ventajas

- De acero inoxidable
- Iluminación con sensibilidad ajustable
- Iluminación Dark Field con LEDs
- Descansa muñeca ergonómico
- Exportación sencilla de datos con USB

Scan® 300 Contador automático de colonias «Esencial»





Scan® 300 es un contador automático de colonias con las características esenciales para iniciar el recuento de colonias automático y está diseñado específicamente para los análisis de rutina de los alimentos (PCA, VRBG, MRS...).

Demo video
www.interscience.fr



Tamaño mínimo de las colonias: 0.1 mm

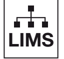
Puntos clave

- CCD color cámara, zoom x7
- Sistema de iluminación: 6 combinaciones, luz superior y/o fondo, fondo blanco o negro
- Ajuste automático del contraste y luminosidad
- Tamaño mínimo de la colonia: 0,1 mm
- Separación automática de las colonias confluyentes
- Creación de zonas de exclusión poligonales
- Larga vida LED blancas
- Exportación de datos hacia Excel™, PDF
- Software en francés, inglés, japonés, chino, ruso, español

Cuenta sobre



Placa de Petri — Siembra Spiral®

De alta tecnología:   

Trazabilidad:  

Entregado con: Scan® software CD-ROM, manual del usuario, Firewire: PCI, PCMCIA, Expresscard, 6/4 pins.

Especificaciones técnicas

	Scan® 300
Resolución	640 x 480 píxeles
Alimentación	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (a x p x a)	28 x 27 x 29 cm
Peso	7,0 kg
Referencia	436 300

Opciones



Lector de códigos de barras
ref. 522 000



Adaptador para placas de 55 mm
ref. 436 005

Ventajas

- Resultados inmediatos
- Trazabilidad: salvaguarda automática de imágenes y resultados
- Conexión LIMS y lector de códigos de barras
- Exportación de datos hacia Excel™
- Tamaño mínimo de las colonias detectadas: 0,1 mm

Scan® 500 Contador automático de colonias «Eficaz»





Scan® 500 es un contador automático de colonias que ofrece resultados rápidos, y trazables. Utilizado a nivel internacional para microbiología de los alimentos, cuenta colonias y exporta todos los datos hacia Excel™. Equipado con una cámara digital y un software potente y manejable, se conecta a un PC con una conexión Firewire.

Demo video
www.interscience.fr



Tamaño mínimo
de las colonias: 0.1 mm

Puntos clave

- Cámara color CMOS, zoom x7
- Sistema de iluminación: 6 combinaciones, luz superior y/o fondo, fondo blanco o negro
- Optimización automática del contraste, luminosidad y sensibilidad
- Tamaño mínimo de las colonias: 0,1 mm
- Separación automática de colonias confluyentes
- Creación de zonas de exclusión poligonales
- Iluminación con larga vida LED blancas
- Exportación de los datos hacia Excel™, PDF
- Software en francés, inglés, japonés, chino, ruso, español
- **Detección de color: hasta 7 colores en la misma placa**
- **Se adapta a cualquier tipo de agar**

Cuenta sobre



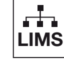
Placas de Petri | Siembra Spiral® | Placas de Petri cromogénicas | Antibiograma

De alta tecnología:





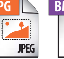


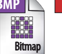


Trazabilidad:











Entregado con: Scan® software CD-ROM, manual de usuario, firewire adaptador: PCI, PCMCIA, Expresscard, 6/4 pins

Especificaciones técnicas

	Scan® 500
Resolución	640 x 480 píxeles
Alimentación	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (a x p x a)	28 x 27 x 29 cm
Peso	7,0 kg
Referencia	436 000

Opciones



Lector de códigos de barras
ref. 522 000



Adaptador para placas de 55 mm
ref. 436 005

Ventajas

- Resultados inmediatos
- Trazabilidad: salvaguarda automática de imágenes y resultados
- Conexión LIMS y lector de códigos de barras
- Exportación de datos hacia Excel™
- Tamaño mínimo de las colonias detectadas: 0,1 mm

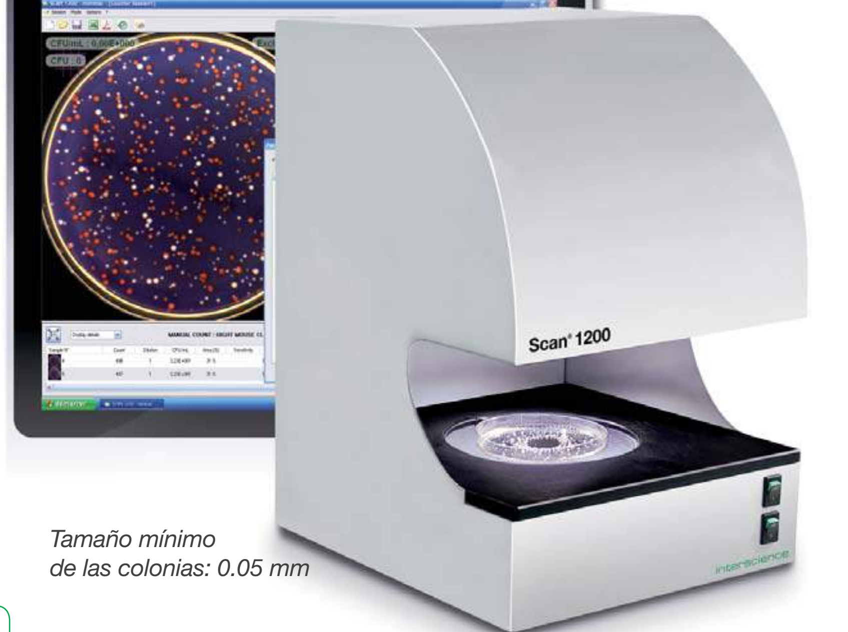
Diseñado y Fabricado en Francia Email: info@interscience.fr Fax: +33 (0)1 34 62 43 03 Tel: +33 (0)1 34 62 62 61 www.interscience.fr

Scan® 1200 Contador automático de colonias «Alta Resolución»



GARANTÍA 3 AÑOS

Scan® 1200 es un contador automático de colonias de alta resolución que ofrece además de la selección por colores un recuento bacteriano de todo tipo de placas. Permite una excelente reproducibilidad y la salvaguarda automática de las imágenes y de los resultados.



Tamaño mínimo de las colonias: 0.05 mm

Puntos clave

- 6 combinaciones de iluminación: luz superior y/o fondo, fondo blanco o negro
- Detección de color: hasta 7 colores en el mismo plato
- Ajuste automático del contraste y luminosidad
- Tamaño mínimo de las colonias: 0,05 mm
- Separación automática de colonias confluyentes
- Creación de zonas de exclusión poligonales
- Iluminación con larga vida LED blancas
- Exportación de los datos hacia Excel™, PDF
- Software en francés, inglés, japonés, chino, ruso, español

- **Cámara CCD Color HD, zoom x28**
- **Se adapta a cualquier tipo de agar**
- **Color del fondo motorizado**
- **Iluminación controlada por el software**



Cuenta sobre



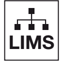
Placas de Petri | Siembra Spiral® | Placas de Petri cromogénicas | Antibiograma | Petrifilm® | RIDA™ COUNT Sanita-kun™ | Compact Dry™ | Membranas de filtración

De alta tecnología:

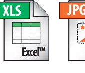




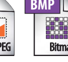


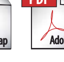




Trazabilidad:











Se entrega con: Scan™ software CD-ROM, FireWire (PCI, PCMCIA, Expresscard, adaptador 6/4 pins)

Especificaciones técnicas

	Scan® 1200
Resolución	1280 x 960 píxeles
Alimentación	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (a x p x a)	28 x 27 x 38 cm
Peso	9,1 kg
Referencia	437 000

Opciones



Lector de códigos de barras
ref. 522 000



Adaptador para Petrifilm™
ref. 436 002




Adaptador para RIDA™ COUNT/ Sanita-kun™
ref. 436 001



Adaptador para Compact Dry™
ref. 436 004



Adaptador para placas de 55 mm
ref. 436 005

Ventajas

- Resultados inmediatos
- Trazabilidad: salvaguarda automática de imágenes y resultados
- Conexión LIMS y lector de códigos de barras
- Exportación de datos hacia Excel™
- Tamaño mínimo de las colonias detectadas: 0,05 mm

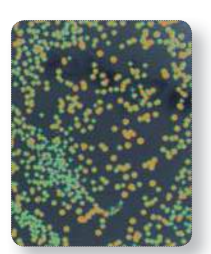
Scan® Software para el recuento de colonias

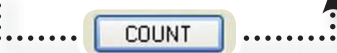
Con el software Scan® que está entregado con los contadores automáticos de colonias, disfrute de resultados rápidos para varios medios con una trazabilidad completa.

Resultados immediatos

Gracias a la imagen en directo de las placas de Petri en el computador, cuente más de **1000 CFU/ seg.** sobre cualquier tipo de medio. Cada colonia contada está marcada con una cruz y los resultados están registrados automáticamente.

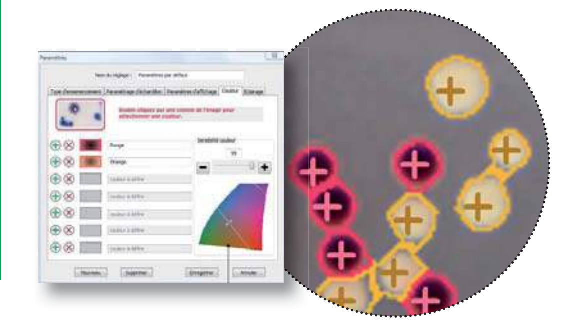






Detección del color & Medios cromogénicos

Los Scan® 500 y Scan® 1200 pueden leer medios cromogénicos y distinguen colonias por el color: hasta **7 diferentes colores en la misma placa de Petri**. Salvaguarde sus parámetros para el próximo recuento con medios cromogénicos.

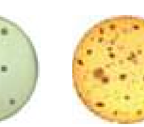


Ningún parámetro

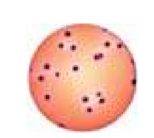
Seleccione sus parámetros preestablecidos para las placas de Petri:



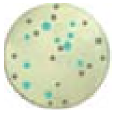
Pca/Tsa



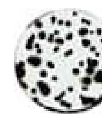
Mrs



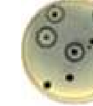
Vrbl/Vrbg

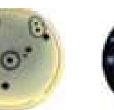


Tbx



Tsc

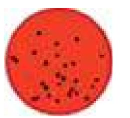




Baird Parker



Gvpc Bcye



L. Mono



YM

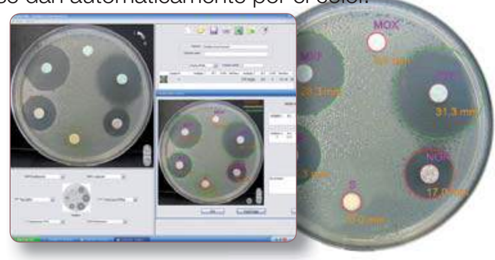
Scan® 1200 permite también contar:

- RIDA™ COUNT/Sanita-kun™: AC, CC, EC/CC, SA
- Petrifilm™: AC, ETB, CC, EC/CC, EC
- Compact Dry™: TC, CF, EC, ETB

Zonas de inhibición

La medida de la zona de inhibición da resultados inmediatos para la prueba de la efectividad de los antibióticos mediante la medición del diámetro de su acción.

Los resultados RIS (Resistente/Intermedio/Sensible) se dan automáticamente por el color.



Seguridad de las sesiones

Las sesiones de recuento son segurizadas gracias a un número de código para cada operador y cada recuento es inalterable. Cumple con CFR 21 part 11:

- Seguridad de los sistemas
- Control de las operaciones
- Gestión de documentos





BAJAR SOFTWARE SCAN®

www.interscience.fr